

ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ХИМИИ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ПРАКТИКИ

Козловская С.П.

Витебский государственный медицинский университет, Беларусь

Биохимия относится к блоку естественных дисциплин, являющейся основной базой для понимания и обоснования физиологических и патологических процессов в организме человека на современном уровне. Фундаментальные биологические знания могут быть усилены также прикладными аспектами такой специальной дисциплины, как клиническая биохимия.

Кроме того, не стоит забывать, что качество медицинского образования, и, прежде всего, высшего профессионального, напрямую зависит от непосредственного и многократного соприкосновения студентов с реальными методами исследования и возможностями клинической лабораторной диагностики.

Кафедра общей и клинической биохимии ВГМУ имеет в своем распоряжении клиническую базу, расположенную на территории городской клинической больницы №1, и представляющую собой современную биохимическую лабораторию.

Не секрет, что многие программные лабораторные работы имеют либо историческое, либо теоретическое значение, направленное на улучшение понимания и восприятия теоретического материала, тогда,

как в дальнейшей профессиональной деятельности будущие врачи уже больше никогда не столкнутся с подобными исследованиями. Это, несомненно, настраивает студентов на недостаточно серьезное отношение к выполнению этой работы.

Проведение лабораторной работы в настоящей лаборатории, оснащенной современным оборудованием и отвечающей всем современным требованиям, выполнение собственными руками различных методов с использованием применяемых сегодня наборов химических реагентов, и, наконец, получение результатов и интерпретация данных биохимического исследования крови у конкретного больного, делает эту часть занятия более значимой и интересной.

Не смотря на то, что занятия на клинической базе сопряжены для студентов с некоторыми неудобствами (например: необходимость переезда, так как клиническая база расположена не на территории лабораторно-технического корпуса), подавляющее большинство студентов выражает желание проводить здесь все занятия.

В вузовской практике давно сформирован принцип индивидуального подхода к каждому обучающемуся в процессе его познавательной деятельности. Работа в клинике, на наш взгляд, является еще одним важным направлением такого подхода. Наличие клинической базы позволяет студентам младших курсов ускорить процесс адаптации к будущей профессии. Усиление фундаментальных биохимических знаний такими прикладными аспектами необходимо для реального ощущения целостности медицинского образования, а не каких-то отдельных теоретических и практических его элементов.